



INFORME EJECUTIVO IV CONGRESO PARAGUAYO DE SEMILLAS – 2021

Entre los días 21 y 22 de julio del año 2021, de modo virtual se ha desarrollado el IV Congreso Paraguayo de Semillas, junto con la segunda Expo Semillas y la Expo Ciencia y Tecnología de Semillas, organizado por la APROSEMP, con la Co organización de la Asociación Paraguaya de Obtentores Vegetales PARPOV y el Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas SENAVE, apoyado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA, el Instituto Interamericano de Cooperación Agrícola IICA y el Instituto Paraguayo de Tecnología Agrícola IPTA. Contamos también con el apoyo de la Universidad Nacional de Concepción, Universidad Nacional del Este, Universidad Federal de Pelotas, Brasil.

OBJETIVOS Y CONCLUSIONES DEL IV CONGRESO – AÑO 2021

Objetivos 1: Utilizar las herramientas tecnológicas para desarrollar una actividad de difusión de los conocimientos de los profesionales vinculados a la Ciencia y Tecnología de semillas.

Resultado 1: participación de 90 estudiantes de diferentes universidades del exterior y de Paraguay: FCA, UNE, UNC, Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción-sede Hohenau, entre otros; de Brasil: Facultad de Agronomía Eliseu Maciel de la Universidad Federal de Pelotas, Universidad Federal de Piauí, Bom Jesús, Universidad Federal de Passo Fundo, Universidad Estadual do Oeste do Paraná (Unioeste), Universidad Federal Rural de Pernambuco, Recife, Centro de Investigaciones de Granos y Semillas (CIGRAS) de la Universidad de Costa Rica, en la Expo Ciencia y Tecnología fueron difundido 89 trabajos científicos cuyos resúmenes se encuentra en el “Libro Resumen de Conferencias y Trabajos Presentado”.

Objetivo 2: Fomentar e incentivar la investigación científica, para que profesionales o estudiantes de la Carrera de Agronomía y afines del área de la Ciencia y Tecnología de Semillas puedan publicar sus trabajos de investigación y Promover el dialogo entre todos los actores de la cadena productiva, sobre las potencialidades del sector semillero.

Resultado 2: La plataforma permitió la interacción entre los participantes, las disertaciones en las diferentes áreas temáticas del congreso incluyó temas de alto contenido técnico lo cual generó la interacción entre los sectores que son partes interesadas.

Objetivo 3: Difundir las nuevas tecnologías e innovaciones en el ambiente semillero, utilizando la plataforma digital.

Resultado 3: En la Expo Semillas participaron 21 empresas que tuvieron la oportunidad de presentar los productos y servicios de vanguardia y las innovaciones en el ámbito de semillas, que incluyo empresas proveedoras de productos y servicios, laboratorio de semillas, evaluador de variedades, consultorías para atención de aspectos legales y la compañía marítima del Paraguay. Durante los dos días 850 personas visitaron los micrositijs de las distintas empresas de la Expo Semillas.



Objetivo 4: Propiciar el encuentro de los actores de la cadena productiva, utilizando la plataforma digital.

Resultado 4: Durante los dos días del congreso se tuvo la participación de 538 personas inscriptas en la plataforma, la cantidad de asistentes fueron 351 personas y 229 chats enviados y recibidos, interactuaron e intercambiaron contactos profesionales y técnicos, agricultores, investigadores, estudiantes entre otros, brindando de este modo un espacio para promover el encuentro entre los actores de la cadena productiva a través de la plataforma virtual.

Objetivo 5: Promover la participación de los agricultores de todo el Paraguay y de los países de la región y del mundo, por medio de la plataforma virtual.

Resultado 5: Fueron 382 asistentes, 294 no socios de Aprosemp, 88 socios, además de 54 personas de prensa, 25 disertantes, según el origen, 27 personas de Argentina, 36 personas del Brasil, de Chile 1, de Costa Rica 5, de España 3, de Uruguay 4, de Perú 7 y 301 de Paraguay, todas estas personas tuvieron la oportunidad de interactuar a través de la plataforma.

Disertaciones: fueron 24 temas en 8 áreas temáticas, para el desarrollo de los temas participaron 24 disertantes.

Disertantes nacionales

- Dra. Ing. Agr. Jadyi Torales, Directora de la Dirección de Semillas – SENAVE - Paraguay
- Dr. Ing. Agr. Hugo Zarza, Director de programas de investigación - IPTA - Paraguay
- M.Sc. Danilo Fernández Ríos - FACEN - UNA – Paraguay
- M.Sc. Ing. Agr. Carla María Schindwein Becker - Agropecuaria Busanello - Paraguay
- Ing. Agr. Marcos Silvero - Cooperativa Colonias Unidas Agropecuaria e Industrial Ltda. - Paraguay
- Ing. Agr. Néstor Zarate – empresa Dulsan orgánica S.A. - Paraguay
- M.Sc. Carlos Benkenstein - Cooperativa Colonias Unidas Agropecuaria e Industrial Ltda. - Paraguay
- Abg. Liliana Rosanne Nolan - Estudio Jurídico Mersan - Paraguay
- M.Sc. Ing. Agr. Pascual González – Presidente de PARPOV - Paraguay
- Ing. Agr. Sebastiao Rosa – empresa Agrofertil S.A. - Paraguay
- M.Sc. Ing. Agr. Pedro Chávez - Centro de Investigación Agraria IPTA - Paraguay

Disertantes internacionales

- Ing. Agr. Virginia Arantes - MAPA - Brasil
- Prof. Dr. Silmar Teichert Peske - Brasil
- Dr. Félix Fernández Martín – empresa Symborg.SL - España
- Ph.D. José de Barros Franca Neto - Embrapa - Brasil
- Ing. Agr. Fernando Rincón - INASE - Uruguay
- Ing. Agr. Diego Risso - Director Ejecutivo - URUPOV/SAA - Uruguay
- Abg. Mag. Gonzalo Rovira - Director Regional de Propiedad Intelectual y Licenciamiento para LATAM - BAYER - Argentina
- M.Sc. José Veiga - Gerente Seedcare Institute LATAM - SYNGENTA - Brasil



- M.Sc. José Madaloz - Seeds Manager Agronomy - CORTEVA-Brasil
- Ing. Agr. Rosalba Peman - Semillas PEMAN - Argentina
- Ph.D. Ricardo Balardin - Phytus Group CEO - Brasil
- Ing. Agr. Maria Ines Di Napoli - CEO y fundadora de Plataforma PUMA - Argentina
- M.Sc. Mauricio Kobiraki - Seeds R&D-Plant Breeding, Gerente de Estación de Investigación - CORTEVA - Brasil

Expo Ciencia y Tecnología: para promover la participación de los estudiantes e investigadores, se otorgó la participación sin costo a los que presentaron trabajos científicos, se ese modo, fueron 75 estudiantes que participaron con la publicación de 89 resúmenes publicado en el resumen de disertaciones y trabajos científicos del IV Congreso Paraguayo de Semillas.

Los poster digitales fueron dispuesto en la plataforma a disposición de los participantes y de la Comisión evaluadora integrado por los Profesores Silmar Peske, Líder Ayala, Tiago Pedó, M.Sc. Ing. Agr. Olinda Ocampos y Dra. Ing. Agr. Dólia Garcete, el criterio para la selección fue por la originalidad, innovación y el impacto, fueron seleccionados cinco mejores trabajos otorgándole los premios oro, plata, bronce y mención de honor.

Primer puesto: Mención de honor y medalla de ORO

CENIZA DE CASCARILLA DE ARROZ COMO CONTROLADOR DE PATÓGENOS DE ALMACENAMIENTO EN SEMILLAS DE ARROZ RECUBIERTAS.

Autores: Ríos L.S.V.; Ramírez, D.L.M; González, B.M; Prieto, M.B.S - Facultad de Ingeniería Agronómica - Universidad Nacional del Este - Paraguay.

Segundo puesto: Mención de honor y medalla de PLATA

PHYSIOLOGICAL QUALITY OF COTTON SEEDS UNDER SALT STRESS.

Autores: Guimarães Júnior, J.B.A.; Santos, J.R.; Lobato, M.S.; Brito, A.M.; Lima, J.J.P. - Universidad Federal de Piauí- Bom Jesus - Piauí - Brasil.

Tercer puesto: Mención de honor y medalla de BRONCE

INFLUENCIA DEL USO DE DIFERENTES HERBICIDAS DESECANTES SOBRE EL RENDIMIENTO Y LA CALIDAD FISIOLÓGICA DE SEMILLAS DE SOJA *GLYCINE MAX* (L.)

Autores: Altenhofen, D; Zimmer D. - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción Unidad Pedagógica Hohenau – Paraguay.

Cuarto puesto: Mención de honor

ANÁLISIS DE LA HETEROCIGOSIS OBSERVADA Y ESPERADA OBTENIDAS MEDIANTE ESTUDIOS MOLECULARES EN SEMILLAS DE SÉSAMO PARAGUAYO (ESCOBA BLANCA).

Autores: Martinez-lopez, O.R.; Ayala, L.; Centurión, L.M. - Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - Universidad Nacional de Asunción - Paraguay.

Quinto puesto: Mención de honor



APROSEMP
**Asociación de Productores
de Semillas del Paraguay**



BIOMETRIA DE SEMENTES DE *LIBIDIBIA FERREA* (MART. EX TUL.) L.P.QUEIROZ
UTILIZANDO IMAGENS DIGITAIS.

Autores: Lima, L.D; Silva, M.A.D; 3cola, R.E.; Ralph, L.N; Gallo, R. - Universidad Federal Rural de
Pernambuco - - - - - Brasil.

Expo Semillas: Han participado 21 empresas en las siguientes categorías

ORO: Agrotec S.A., Agrofertil S.A., Cooperativa Colonias Unidas Agropecuaria e Industrial Ltda., Corteva Agriscience, Bayer .S.A. y Syngenta Seeds Paraguay S.A.

PLATA: GPS.A. , Market S.R.L.

BRONCE: INBIO, Cía Dekalpar S.A., SEM-AGRO S.A., Agropecuaria Busanello S.A. y Banco Itaú.

SEMILLAS: PAYCO, Laborsan Agro, Ocean Quality, Panambi Semillas y Compañía Marítima del Paraguay CMP Agro.

LABORATORIO: Biosollo Laboratorio de semillas

ESTUDIO JURIDICO: BKM Berkemeyer

EVALUADOR DE VARIEDADES: Benkenstein Development

Prensa y medios de comunicación: los medios de prensa que nos apoyaron ante, durante y después del concluido el congreso.

Grupo Productiva multimedios: TV-Revista Productiva y radio.

Revista digital Agrotecnología

Revista Corporativa Global

Revista Campo Agropecuario-Multimedios

Diario digital Última hora

Diario digital ABC color

Radio Cumbre: programa “Amanecer agropecuario”

Programa PRO Agro de canal PRO.

Publicación:

El IV Congreso Paraguayo de Semillas cuenta con el libro Resumen de disertaciones y trabajos científicos, presentado de forma digital e impresa, cuenta con una ficha catalográfica: con el CDD 631.521 y ISBN 978-99925-78-40-7.

Coordinación general técnica:

Compañía Nickel Comunicaciones - Marketing - producción, quienes desde Buenos Aires realizaron el desarrollo de la plataforma para el Streaming durante los dos días del congreso.

**“Ñañemity, topu’ã Paraguay” - “Sembremos, que se levante el Paraguay”
Hasta el 2023**

Lunes a Viernes 8:30 a 17:30

(+595) 228 630674 / 981 403 201 / 985 520 142

Iro de Noviembre N° 150 c/ Mburucuya, Barrio Roberto L. Petit (Capiatá - Paraguay)

www.aprosem.org.py